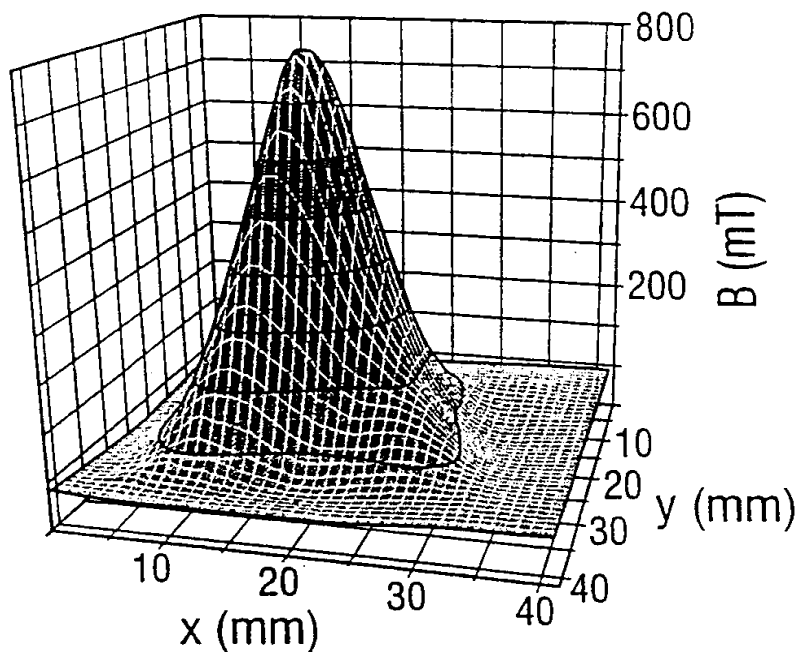




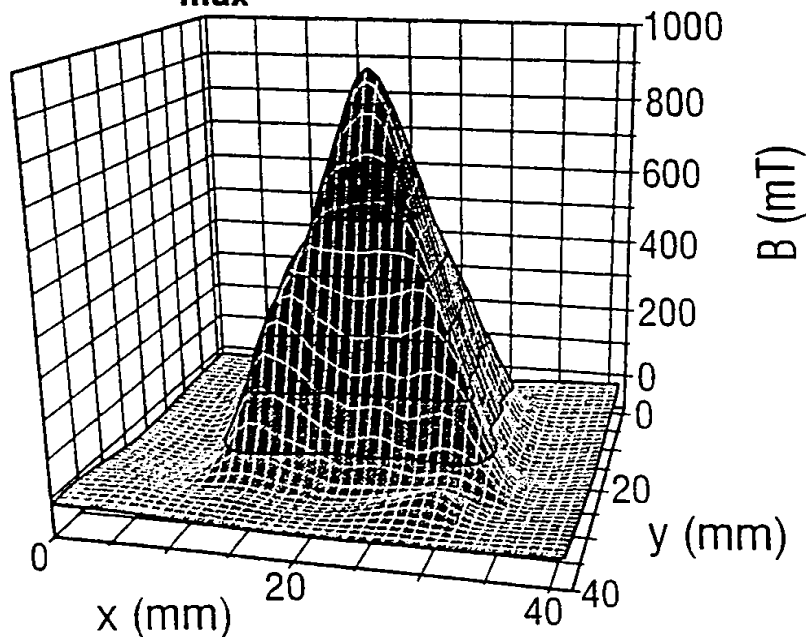
2/3

# Erhöhung der Remanenzinduktion durch Yb-Infiltration

*Before*  
Vor der Infiltration  
 $B_{\max} = 820 \text{ mT}$



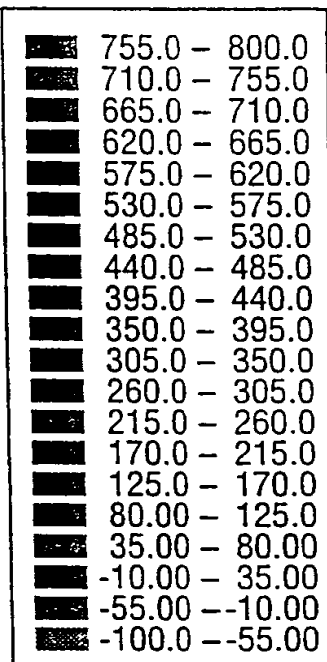
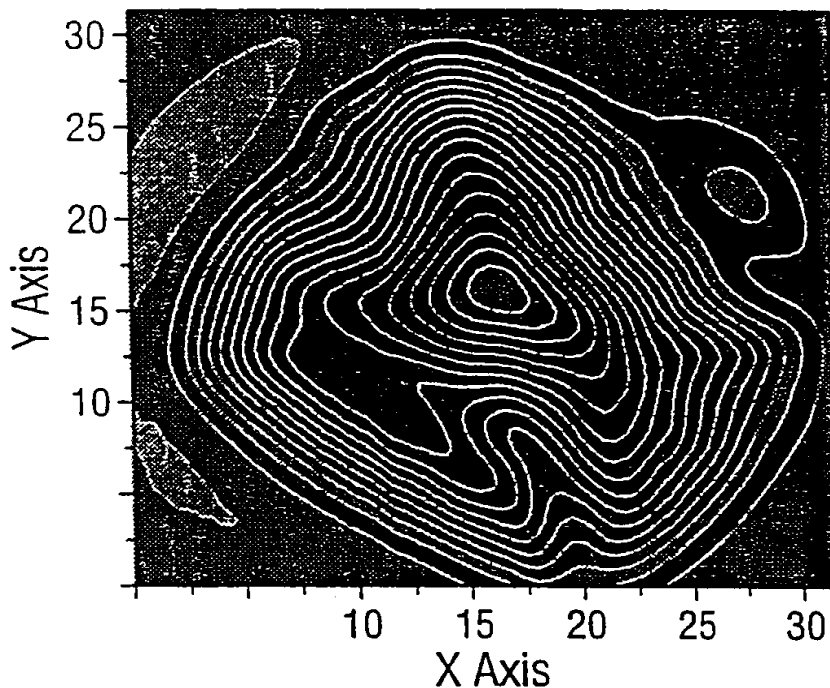
*After*  
Nach der Infiltration  
 $B_{\max} = 1026 \text{ mT}$



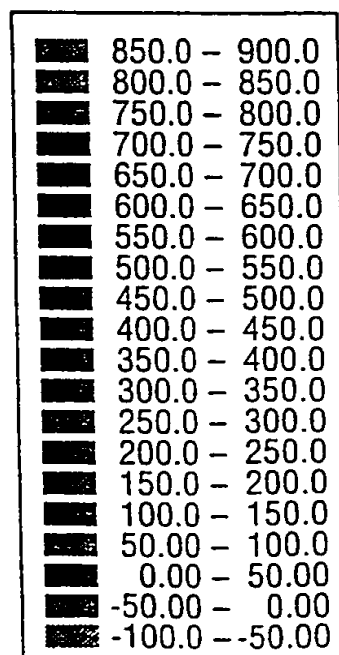
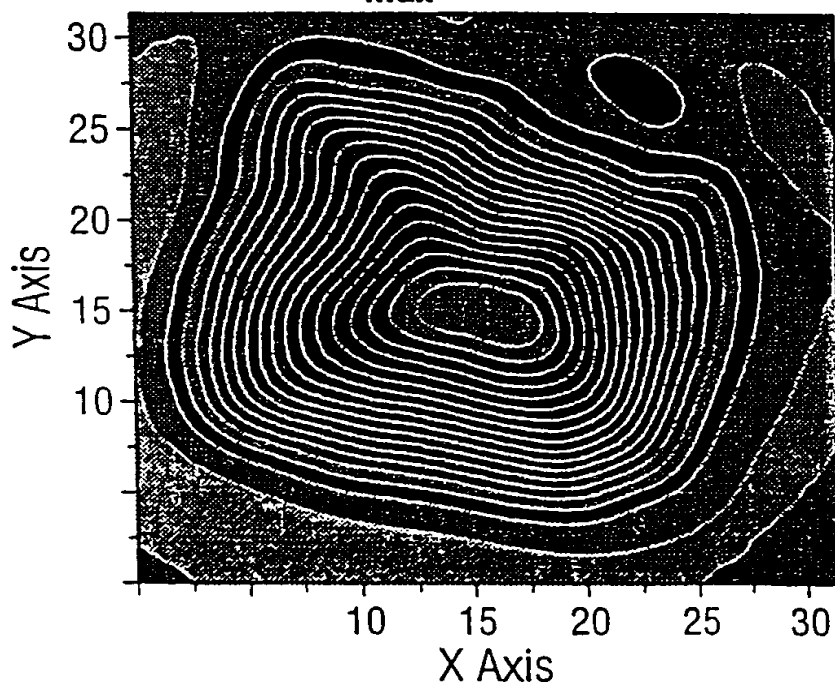


1/3

*Before*  
**Vor der Infiltration**  
 $B_{\max} = 902 \text{ mT}$



*After*  
**Nach der Infiltration**  
 $B_{\max} = 990 \text{ mT}$





3/3

Nach dem modifizierten  
TSMG-Verfahren texturierter,  
nicht durch Infiltration -  
nachbehandelter Formkörper

$$B_{z,max} = 1226 \text{ mT}$$

